AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP 30-3-73 496413

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION DE BOURGOGNE ET FRANCHE-COMTÉ · 21, route de Seurre · 21 206 BEAUNE · Tél. 5.17 et 9.57

ABONNEMENT ANNUEL 30 F.

COTE-D'OR - DOUBS - HAUTE-SAONE - JURA - SAONE-&-LOIRE - TERRITOIRE DE BELFORT - YONNE - NIÈVRE

Régisseur de recettes de la Direction Départementale de l'Agriculture · C. C. P. DIJON 3405.12 K

Imprimerie de la Station de " Bourgogne et Franche-Comté ". Le Directeur-Gérant : L. BOUYX

28 Mars 1973

Bulletin n° 150 - Supplément n° 2 - Mars 1973

C O L Z A S

Charançon des tiges : Des captures très importantes ont été enregistrées ces derniers jours dans tous les secteurs de production du colza. Le stade des cultures étant susceptible d'évoluer très rapidement du fait de la remontée des températures et des petites pluies de la fin de la semaine , il convient d'effectuer un traitement au tout début de la montaison dans les zones infestées. Se reporter à notre bulletin 150 pour la liste des insecticides, des doses à utiliser et des conditions d'emploi.

LE TRAITEMENT DES MALADIES DES CEREALES EN VEGETATION

Les maladies des céréales suscitent un intérêt croissant dans les milieux céréaliers français. L'apparition, sur le marché des pesticides, de nouveaux fongicides systémiques, capables de combattre efficacement le complexe parasitaire que constituent ces maladies semble intéressante à plusieurs égards : elle permet d'apporter une assurance supplémentaire de bonne récolte à l'agriculteur. Elle augmente, parfois de façon sensible, la qualité des lots, en améliorant le calibre et l'état sanitaire des grains. Dans les situations compromises par les attaques parasitaires, on constate des augmentations de rendement.

Ces applications paraissent donc bénéfiques.

Cependant, il ne faut pas oublier que ces traitements sont faits sur milieu vivant, dont tous les termes sont dépendants les uns des autres et sont, de plus, en constante évolution. Dans ces conditions et étant donné le manque d'expérience que nous avons de réalisations à grande échelle, il ne paraît pas souhaitable de généraliser abusivement ces applications, d'autant que l'agriculteur ne sera pas toujours gagnant. En effet, dans de nombreuses situations, les traitements ne se justifiant pas, comme le montrent nos essais. Ils n'aboutiront, dans cette hypothèse, qu'à précipiter les évènements, à savoir, à plus ou moins brève échéance, soit faire apparaître d'autres maladies jusqu'ici peu dangereuses, soit induire des races de champignons résistantes aux fongicides en cause.

Par ailleurs, en dehors de ces considérations d'ordre général, nous attirons l'attention des agriculteurs sur le fait que les traitements doivent s'adresser à l'ensemble du complexe parasitaire et non à une maladie isolée, comme l'oïdium par exemple.

En effet, dans presque tous nos essais, nous avons constaté que chaque fois que nous combattions une maladie avec un produit très spécifique, l'effet bénéfique du traitement était anéanti par les autres champignons. Il va de soi que, dans les cas particuliers et sur certaines cultures comme l'orge de printemps, l'utilisation de produits spécifiques se justifie lorsqu'une maladie prend une importance trop grande. Il ne s'agit cependant, rappelons-le, que de cas particuliers.

Il apparaît donc que, dans l'état actuel de nos connaissances, une certaine réserve doit être observée.

P.404

A. CRESPY

Ingénieur d'Agronomie

Dernière note : Bulletin 150- Supplément n° 1

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie,
Chef de la Circonscription phytosanitaire
"Bourgogne et Franche-Comté"

G. VARLET

FONGICIDES UTILISABLES POUR LUTTER CONTRE LES MALADIES DES CEREALES EN VEGETATION
(Arrêté au 1er Mars 1973)

Matières actives	Produits commerciaux	Composition	Dose P.C./ha	Observations
éthyrimol	Milstem - SOPRA	500 g/l m.a.	1,3 l/Ql 1,5 l/ha	Utilisable en pulvérisation ou en traitemen de semences- Efficace sur oïdium de l'orge.
tridemorphe	Calixine - IMACO	750 g/l m.a.	0,750 l/ha	Pulvérisation - Efficace sur oïdium des céréales.
bénomyl	Benlate - Seppic PEPRO - LA QUINOLEINE	50 % m.a.	0,6 Kg/ha	Pulvérisation- Efficace sur oïdium, piétin-verse, fusarioses et septorioses.
carbendazim	Bavistine	50 % m.a.	0,6 Kg/ha	Pulvérisation- Efficace sur oïdium, piétin-verse, fusarioses et septorioses.
bénomyl + manèbe	Grex - PEPRO	10 % de bénomyl 64 % de manèbe	3 Kg/ha	Pulvérisation.
bénomyl + manèbe	Cerebel - SEPPIC	8,3 % de bénomyl 66,7 % de manèbe	3,5 Kg/ha	Efficaces sur : Oïdium
bénomyl + mancozèbe	Epidor - LA QUINOLEINE	10 % de bénomyl 64 % de mancozèbe	3 Kg/ha	Piétin-verse Fusarioses
méthylthiophanate + manèbe	Peltar - PROCIDA	25 % de méthylthiophanate 50 % de manèbe	4 Kg/ha	Septorioses
Carbendazim + manèbe	Bavistine M - IMACO	6 % de Carbendazim 50 % de manèbe	5 kg/ha	Limitants des rouilles.